linea 3007

VERBLENDER
KATEGORIE I, U

BESCHAFFENHEIT, ART UND FARBE

Das dekorative Mauerwerk (Innen- und/oder Außenverblendung) wird in einem vollen, besandeten, authentisch kohlegebrannten Ziegelstein mit einzigartigen Farbschattierungen errichtet. Die Steine werden mit der Hand gesetzt und durch Zugabe eines feinen Kohlegemischs und bei manueller Setzweise reduziert gebrannt. Durch die natürliche Reduktion mit Kohle weisen einige Verblender ein leichtes Feldbrand-Aussehen auf und enthalten eine Anzahl Sichtseiten des Steins Kohlereste und Spuren der manuellen Setzweise. Infolge der atmosphärischen Unterschiede im Ofen hat eine Anzahl Steine blassere und dunklere Seiten. Die Farbe ist schwarzbraun nuanciert und rotbraun in der Masse.

ROHSTOFF & PRODUKTION & ANSICHTEN

Dieses vollständig natürliche Produkt besteht aus alluvialem Ton aus dem Quartär aus dem Scheldebecken. Der Stein wird in einer besandeten Form durch Einbringen eines Klumpens Ton geformt und bei mindestens 1150 °C gebacken. Der Verblender ist ein voller Handformziegel mit einer gemaserte Struktur. Er ist frei von Kalk und anderen Einschlüssen und weist mindestens einen Läufer und einen Kopf auf, die frei von Rissen oder anderen äußeren Merkmalen sind, die das allgemeine Erscheinungsbild des Mauerwerks beeinträchtigen.

TECHNISCHE MERKMALE

Die Verblender werden mit CE- und BENOR-Label geliefert und weisen folgende Merkmale auf:

CE-Kennzeichnung gemäß EN 771-1: 2011 + A1: 2015

Abmessungen (L x B x H)	: *240x115x38 mm
Stückzahl / qm mit traditioneller Fuge	: ca. 80 (12 mm)
Stückzahl / qm mit dünner Fuge	: ca. 93 (6 mm)
Größentoleranz	: Tm (+/-8/6/4)
Größenverteilung	: Rm (20/8/6)
Bruttovolumenmasse	: 1900 kg/m³ (+/- 20 %)
Durchschnittliche normalisierte Druckfestigkeit (Kat. I)	: > 20 N/mm²
Wasseraufnahme (24 Stunden)	: < 16%
Anfängliche Wasseraufnahme (1 Minute)	: 4 kg/(m² . min) IW3
Wasserdampfdurchlässigkeit	: μ = 5/10
Thermische Eigenschaften (λ10, trocken, 90/90)	: 0,65 W/mK (Tabelle 1 EN1745)
Haltbarkeit (Frost / Tau / Beständigkeit)	: F2
Aktiv lösliche Salze	: Klasse S2
Feuerreaktion	: Klasse A1
Klebkraft (gemäß EN998-2: 2003 Anhang C)	: NPD (no performance determined/ keine leistung festgestellt)

Unterschriftsmarke nach PTV 23-002 (erforderliche Zusatzeigenschaften für Belgien)

Aussehenseigenschaften : Bei einer Stichprobe von 100 Steinen werden mindestens 90 Steine einen unbeschädigten Kopf und einen unbeschädigten Läufer anzeigen. Die Anzahl von fehlerhaften Steinen darf die 5 % nicht überschreiten. Wobei Folgendes als fehlerhaft betrachtet wird; Einschlüsse, die durch Anschwellung zur Abblätterung der Steinoberfläche führen kann, Risse mit einer Breite von =0,2mm auf mindestens 2 Kanten). Beschädigungen und Fehler sollten vor der Verarbeitung gemeldet werden.

HERKUNFT: VANDE MOORTEL NV | Scheldekant 5 | BE-9700 OUDENAARDE |
T +32 (0)55 33 55 66 | BTW BE 0432.038.790 | - info@vandemoortel.de

linea 3007

VERBLENDER
KATEGORIE I, U

VERLEGETIPPS

Die Backsteine werden bei der Verarbeitung aus 5 verschiedenen Paketen gemischt. Die Steine werden Turm für Turm gestapelt. Die Bestimmung der richtigen Mörtelzusammensetzung erfolgt in Abstimmung mit dem Mörtellieferanten. Frisches Mauerwerk muss grundsätzlich geschützt werden.

*Abmessungen können abhängig von der Produktion variieren. Aktuellste Version siehe www.vandemoortel.de. Dieses Dokument ist nicht bindend und ersetzt alle früheren Publikationen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktsortiment und -merkmale zu ändern. Der Benutzer muss sich vergewissern, dass er über den neuesten Beschreibungstext verfügt.

Produktfoto